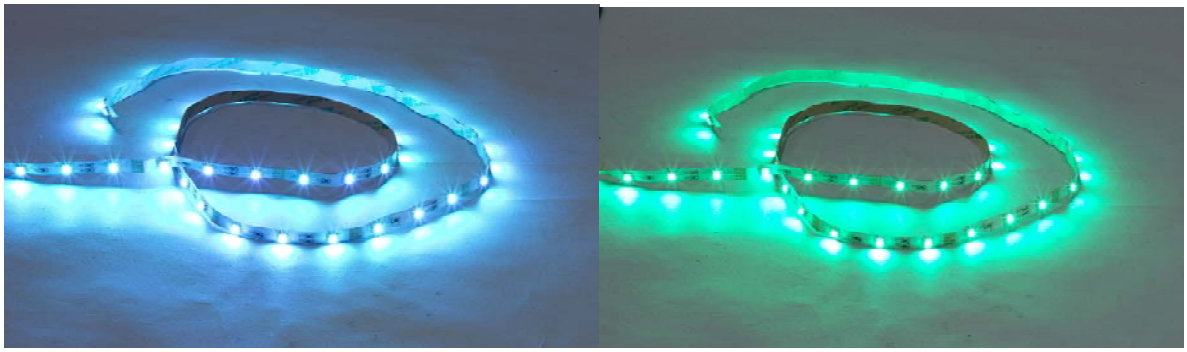
RUBANKOLOR
&
RUBANKOLOR CONTROLER



MANUEL DE L'UTILISATEUR

Merci pour votre achat,

Vous voilà dorénavant l'heureux propriétaire du produit RUBANKOLOR.

Sachez que Starway est très scrupuleux quant à la qualité technique de ses produits, à leur innovation et leur fiabilité.

Votre exigence est notre principal moteur.

Vous souhaitant entière satisfaction,

L'équipe Starway.

INDEX

CARACTERISTIQUES....3
PRECAUTIONS D'EMPLOI....4
DETAIL DU CABLAGE....5
DIPSWITCHES....5
MODE DMX....6
MODE AUTOMATIQUE....7
MODE AUTOMATIQUE AVEC TELECOMMANDE....8
MODE ESCLAVE....9
ENTRETIEN....9
SPECIFICATIONS TECHNIQUES & COUPE....9
GUIDE DE REFERENCE DES DIPSWITCHES....10

CARACTERISTIQUES

Ruban flexible et autocollant équipé de 30 LEDs SMD au mètre. . Le RUBANKOLOR est sectionnable toutes les 3 LEDs (10 cm) et est contrôlable via le RUBANKOLOR CONTROLER en DMX 512 sur 4 canaux, mode automatique. RUBANKOLOR est également contrôlable via sa télécommande HF, ainsi qu'en Maitre / Esclave.

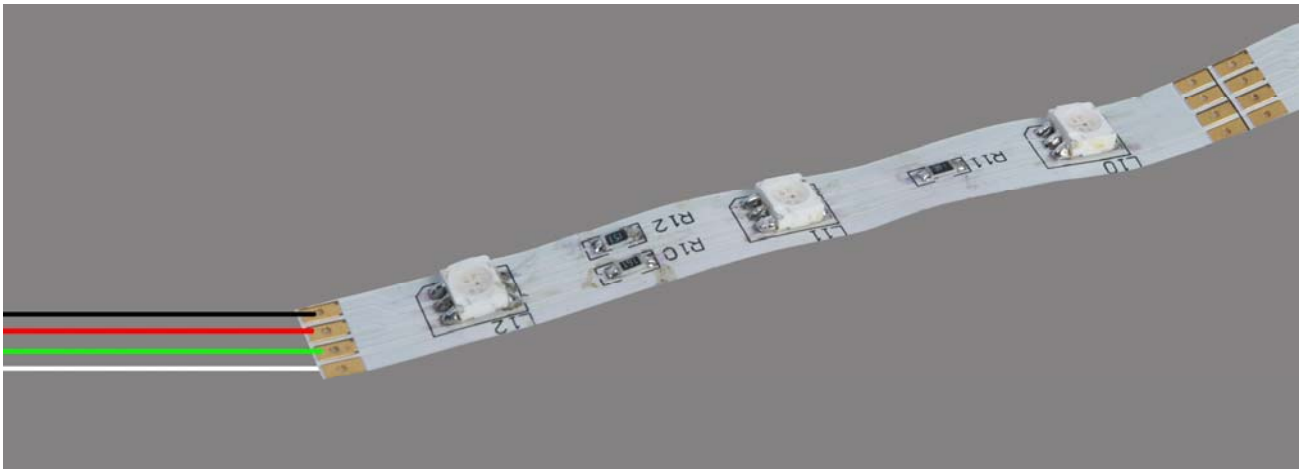
1/ PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Toute personne ayant à faire avec le montage, la mise en service, le maniement et l'entretien de cet appareil doit être suffisamment qualifiée et suivre les instructions contenues dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil a quitté les ateliers de fabrication dans un état irréprochable. Pour le maintenir dans cet état et assurer son bon fonctionnement sans danger, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et les mises en garde contenues dans ce manuel.
- Tout dommage occasionné par la non-observation de ce mode d'emploi annule la garantie.
- Tout dommage résultant d'une modification sur l'appareil n'est pas couvert par la garantie.
- Ne laissez pas les câbles d'alimentation en contact avec d'autres câbles. Soyez prudent, lorsque vous manipulez les câbles et les connexions, vous êtes soumis à des risques d'électrocution ! Ne manipulez jamais les parties sous tension avec les mains mouillées !
- Assurez vous que la tension électrique ne soit pas supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Mettez le câble d'alimentation seulement dans des prises adaptées.
- La fiche secteur doit toujours être branchée en dernier lieu. La fiche secteur doit être accessible après l'installation de l'appareil.
- Prenez garde de ne pas coincer ou abîmer le câble d'alimentation. Contrôlez l'appareil et les câbles d'alimentation régulièrement.
- Débranchez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer. Pour ce faire, utilisez les surfaces de maintien sur la fiche, ne tirez jamais sur le câble.
- La construction de l'appareil est conforme aux normes de sécurité de catégorie I. Il faut donc relier celui-ci à la terre (câble jaune/vert).Les connexions électriques sont à faire effectuer par un installateur agréé.
- Le branchement au secteur et l'entretien doivent être effectués par le personnel qualifié.
- NE PAS verser de liquide inflammable a l'intérieur de l'appareil.
- Stopper immédiatement l'utilisation de cet appareil en cas de sérieux problèmes et contacter votre revendeur agréé le plus rapidement possible.
- NE PAS ouvrir l'appareil, aucune pièce de substitution ne se trouve à l'intérieur.
- NE JAMAIS essayer de réparer vous-même. Les réparations effectuées par une ou des personnes non qualifiées peuvent entraîner un aggravement des problèmes, contacter votre revendeur le plus proche.
- Cet appareil n'a pas été prévu pour un usage domestique.
- Apres avoir retiré les protections d'emballage, vérifier que l'appareil est en excellente condition et qu'aucune marque de choc n'est visible sur l'appareil.
- Les protections d'emballage (sac en plastique, mousse polystyrène, agrafes etc..) DOIVENT être stockées hors de portée des enfants.
- Cet appareil est destiné à un usage par un adulte, ne pas laisser entre les mains des enfants.
- NE PAS utiliser cet appareil sous la pluie
- NE PAS ouvrir ou modifier l'appareil.

Détail du câblage entre le RUABNKOLOR et le RUBANKOLOR CONTROLER

Le RUBANKOLOR CONTROLER est livré avec un câble équipé d'un coté avec une fiche XLR 5 broches et de l'autre en épanoui, pour souder ce câble sur le RUBANKOLOR en suivant les couleurs comme indiqué dans le schéma ci-dessous. *(Dans l'ordre et en partant du haut : Noir, Rouge, Vert, et Blanc)*

NB : 1 RUBANKOLOR CONTROLER gère un maximum de 10 mètres de RUBANKOLOR



Utilisation des DipSwitches

0 = OFF, 1 = ON, X = Autre Fonction ou Non Utilisé											
#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	Mode	Fonction
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Mode Esclave	
X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Mode DMX	Adressage avec les Dips de 1 à 9
0	0	0	X	X	X	X	X	1	0	Mode Automatique et Télécommande	OFF
1	0	0	X	X	X	X	X	1	0		Rouge et Bleu — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
0	1	0	X	X	X	X	X	1	0		Vert et Bleu — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
1	1	0	X	X	X	X	X	1	0		Rouge et vert — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
0	0	1	X	X	X	X	X	1	0		Blanc en Strobe — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
1	0	1	X	X	X	X	X	1	0		Rotation des couleurs — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
0	1	1	X	X	X	X	X	1	0		Fade — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
1	1	1	X	X	X	X	X	1	0		Rotation automatique des 6 programmes — Dip de 4 à 8 = réglage de la vitesse
X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	Stand-Alone	Dips 1 –> 3 = Rouge – Dips 4 –> 6 = Vert Dips 7 –> 8 = Bleu

MODE DMX

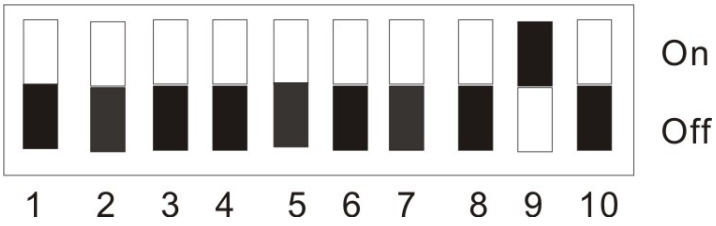
Validez le DIP N°10 sur ON, puis utilisez les DipSwitches de 1 à 9 pour donner l'adresse de départ de votre RUBANKOLOR CONTROLER (référez vous au tableau en fin de manuel).

AFFECTATION DES CANAUX DMX

Canal	Fonction	
1	0⟷127	128⟷255
	Strobe vitesse de lent à rapide	Intensitée
2	Rouge de 0% à 100 %	
3	Vert de 0% à 100 %	
4	Bleu de 0% à 100%	

MODE AUTOMATIQUE MAITRE

Placez le DipSwitch #9 sur ON.



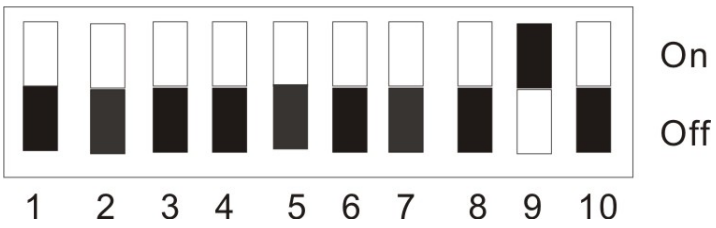
Puis choisissez le type de programme en vous référant au tableau ci-après

#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10		
0	0	0	X	X	X	X	X	1	0	OFF	
1	0	0	X	X	X	X	X	1	0	Rouge et Bleu	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
0	1	0	X	X	X	X	X	1	0	Vert et Bleu	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
1	1	0	X	X	X	X	X	1	0	Rouge et vert	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
0	0	1	X	X	X	X	X	1	0	Blanc en Strobe	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
1	0	1	X	X	X	X	X	1	0	Rotation des couleurs	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
0	1	1	X	X	X	X	X	1	0	Fade	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse
1	1	1	X	X	X	X	X	1	0	Rotation automatique des 6 programmes	Dip de 4 a 8 = réglage de la vitesse

Puis réglez la vitesse de défilement à l'aide des DipSwitches #4, #5, #6, #7, #8

MODE AUTOMATIQUE AVEC TELECOMMANDE

Placez le DipSwitch #9 sur ON.



Puis utilisez la télécommande pour changer les programmes et régler la vitesse.

MODE ESCLAVE

NB : Une chaine Maitre / Esclave ne peut comporter qu'un seul RUBANCONTROLER Maitre !

ENTRETIEN DU RUBANKOLOR & RUBANKOLOR CONTROLER

Le RUBANKOLOR CONTROLER ne nécessite que très peut d'entretient, néanmoins nous vous conseillons de nettoyer régulièrement la coque et de veiller à la bonne tenue du câble.

SPECIFICATION TECHNIQUES :

RUBANKOLOR CONTROLER

Dimensions LxWxH : 205 x 145 x 60
Consommation Electrique : 45 W
Poids :1,5 Kg
Distance Max. Télécommande : ≤ 8m

RUBANKOLOR

Dimensions LxWxH : 320 x 356 x 350
LEDs : 30 SMD (3 couleurs en une LED)
Angle d'ouverture : 120°
Consommation Electrique : 4W/m
Poids : 40 g/m

COUPE

Veillez à couper le RUBANKOLOR toutes les 3 LEDs EXCLUSIVEMENT comme indiqué ci-dessous

DIPSWITCHES 1=ON 0=OFF					#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
					#8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
					#7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
					#6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
#1	#2	#3	#4	#5																	
0	0	0	0	0			32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480
1	0	0	0	0		1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481
0	1	0	0	0		2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482
1	1	0	0	0		3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483
0	0	1	0	0		4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484
1	0	1	0	0		5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485
0	1	1	0	0		6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486
1	1	1	0	0		7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487
0	0	0	1	0		8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488
1	0	0	1	0		9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489
0	1	0	1	0		10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490
1	1	0	1	0		11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491
0	0	1	1	0		12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492
1	0	1	1	0		13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493
0	1	1	1	0		14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494
1	1	1	1	0		15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495
0	0	0	0	1		16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496
1	0	0	0	1		17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497
0	1	0	0	1		18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498
1	1	0	0	1		19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499
0	0	1	0	1		20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500
1	0	1	0	1		21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501
0	1	1	0	1		22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502
1	1	1	0	1		23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503
0	0	0	1	1		24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504
1	0	0	1	1		25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505
0	1	0	1	1		26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506
1	1	0	1	1		27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507
0	0	1	1	1		28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508
1	0	1	1	1		29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509
0	1	1	1	1		30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510
1	1	1	1	1		31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511